



EDITORIAL

Carina Moresco*Faculdade Integrado de Campo Mourão*

O periódico SaBios-Revista de Saúde e Biologia é mantido pela Faculdade Integrado de Campo Mourão. Tem como objetivo publicar trabalhos científicos e informativos nas diversas áreas das Ciências da Saúde e Ciências Biológicas. No ano de 2015, a revista SaBios comemora seus 10 anos. A edição de lançamento foi publicada em junho de 2006, quando a revista continha dois números anuais. A partir de 2011, para atender a maior demanda de artigos, a periodicidade passou a ser quadrimestral. Nestes 10 anos, a revista SaBios têm sido um relevante meio de divulgação de importantes pesquisas no cenário nacional. É oportuno parabenizar os autores, a equipe técnica e os membros do conselho consultivo que tem se dedicado para assegurar a qualidade da revista.

O número atual traz 15 artigos.

O primeiro trabalho é intitulado “Análise microbiológica de sorvetes produzidos em Foz do Iguaçu – PR”, de autoria de Adriana Patrícia Giacomini, Adriane Cristiana Guerino e Isalina Ansileiro Nascimento. Este trabalho tem como objetivo avaliar a qualidade microbiológica de amostras de sorvetes à base de leite produzidos e comercializados na cidade de Foz do Iguaçu – PR, com o intuito de verificar se as amostras estão de acordo com os padrões de higiene estabelecidos pela ANVISA.

Na sequência, é apresentado o trabalho “Análise da água de reservatórios domiciliares do município de Coari-AM” elaborado por Suzana dos Santos Nunes, Fernando Mauro Pereira Soares e Jeremias Silva dos Reis, que objetivou realizar a análise da água de reservatórios domiciliares de três bairros da cidade de Coari, a fim de avaliar a qualidade bacteriológica da água consumida por esta população.

O terceiro trabalho dos autores Martha Elisa Ferreira de Almeida, Virgínia Souza Santos, Anderson Assaid Simão e Angelita Duarte Corrêa, tem como título “Indução do excesso de peso em ratos Wistar com a utilização de dietas de cafeterias”, cujo objetivo foi avaliar a eficácia da dieta de cafeteria a base de chocolate, amendoim e biscoito na indução do excesso de peso e da dislipidemia em ratos, uma vez que esta dieta possui um menor custo (em reais), e apresenta mais calorias e lipídios que a dieta padrão de cafeteria a base de leite condensado.

Outra importante contribuição deste número da Revista SaBios, o artigo “Avaliação do extrato hidroetanólico das folhas de *Moringa oleifera* no processo de cicatrização em lesões cutâneas de ratos”, é apresentado na sequência, cujos autores são Edylaine Aparecida Monteiro, Jéssica Correa, Mariana Felgueira Pavanelli, Sérgio Alexandre Valentini e Ana Carla Broetto-Biazon, e teve como objetivo avaliar a influência do extrato hidroetanólico das folhas de *M. oleifera* no processo de cicatrização de lesões cutâneas em ratos.

O paper “Controle de qualidade e avaliação da atividade farmacológica do extrato de *Byrsonima intermedia* e da amentoflavona” dos autores Cássia Regina Primila Cardoso, Taís Maria Bauab e Eliana Aparecida Varanda e visou desenvolver técnicas para a otimização na obtenção do extrato hidroalcoólico, assim como técnicas de controle farmacognóstico e microbiológico da droga vegetal pulverizada, a fim de contribuir com a literatura com dados preliminares para a otimização da obtenção do extrato dessa espécie. Também foram realizados ensaios biológicos com a substância característica da espécie, a amentoflavona, para a atividade antibacteriana (*E. coli* e *S. aureus*), citotóxica e fitoestrogênica, na tentativa de direcionar os estudos para a padronização da atividade de possíveis princípios ativos para a planta, isoladamente.

O artigo “Qualidade microbiológica da água consumida por crianças de pré-escolas do município de Rio Largo, Alagoas” é dos autores Flávia Moura da Silva, Genildo Cavalcante Ferreira Júnior, Ana Cristina Quixabeira Rosa e Silva e José Alfredo dos Santos Júnior. Neste, objetivou-se avaliar a qualidade

microbiológica da potabilidade da água fornecida aos alunos de pré-escolas públicas e privada do município de Rio Largo – Alagoas (AL).

Na sequência está o trabalho “Estudo fitoquímico e avaliação da atividade anti-inflamatória e antinociceptiva de *Baccharis dracunculifolia* DC e *Bryophyllum pinnatum* Kurtz” dos autores Cleiton Luis Maldaner, Silvano Guzzi, Talita Perdigão Domiciano, Ciomar A Bersani Amado e Jean Colacite, cujo objetivo foi realizar um estudo fitoquímico e avaliar a atividade anti-inflamatória, antinociceptiva das plantas *Baccharis dracunculifolia* DC e *Bryophyllum pinnatum* Kurtz de uso popular na região Oeste do Paraná.

O próximo artigo é “Diversidade microbiana em alguns materiais do lixo hospitalar de um hospital público no município de Altamira, Sudoeste do Pará, Brasil”, desenvolvido por Maria Francilene de Sousa, Anderson Barbosa Baptista, Rildy Uana Acácio Queiroz, Marcos Diones Ferreira Santana e Fabyane Rabelo Dias. Estes autores propuseram identificar e caracterizar a diversidade microbiana presente no lixo hospitalar de um hospital público no Município de Altamira, sudoeste do Pará, Brasil.

O nono artigo selecionado para este número da Revista SaBios tem como título “Avaliação da função renal em hipertensos de uma unidade básica de saúde em Campo Mourão-PR” e foi elaborado por Aline Pasqualli, Fabiana Nabarro Ferraz, Érika Cristina Ferreira e Amanda Regina Nichi de Sá, que objetivaram avaliar a função renal a partir da estimativa da filtração glomerular em pacientes hipertensos cadastrados no programa HiperDia, de uma Unidade Básica de Saúde do Município de Campo Mourão – PR.

“Epidemiologia e distribuição espacial de acidentes por abelhas no Estado do Ceará, 2003 a 2011” é o trabalho seguinte e foi desenvolvido por Gislane dos Santos Sousa, José Everton Alves, Francisco Rosemiro Guimaraes Ximenes Neto e Petronio Emanuel Timbó Braga e buscou apresentar a epidemiologia e distribuição espacial de acidentes provocados por abelhas ocorridos no estado do Ceará, no período de 2003 a 2011.

Outro tema abordado por Antônio Augusto Fonseca Júnior e Fernanda Bueno Guaraldo, inclui “Desafios éticos e biológicos nas pesquisas da vacina contra o vírus da imunodeficiência humana”, que discute as questões biológicas e bioéticas nas pesquisas para a vacina da AIDS, demonstrando a importância do conhecimento da biologia do vírus e como esse fator preponderante pode ter implicações diretas sobre o desenvolvimento e distribuição ética imunógenos.

Ainda na área da saúde, é apresentado o artigo “Efeitos da metformina na resistência insulínica: aspectos fisiopatológicos e mecanismos de ação farmacológica”, que foi elaborado por Marina Masetto Antunes e Roberto Barbosa Bazotte e teve como meta apresentar os principais avanços alcançados em termos de compreensão dos mecanismos pelos quais esta substância atua melhorando a sensibilidade tecidual à insulina.

Outra importante contribuição que a Revista SaBios apresenta neste número é o artigo de revisão que teve como objetivo relatar estudos que investigaram o papel das estatinas como alternativa terapêutica na toxoplasmose e é intitulado “Estatinas como alternativa terapêutica para a toxoplasmose”, de autoria de Raquel Arruda Sanfelice, Suelen Santos da Silva, Daniele Sapede Alvarenga, Larissa Rodrigues Bosqui, Milena Menegazzo Miranda, Gabriela Dalevedo Alcantara, Wander Rogério Pavanelli, Ivete Conchon-Costa, Luciano Aparecido Panagio, Ricardo Sergio Almeida e Idessania Nazareth Costa.

E, por fim, é apresentado o trabalho “A vegetação lenhosa nas praças públicas do município de Palmeiras de Goiás-GO, cujas autoras são Myllena Tályta Álvares Camilo e Sabrina do Couto de Miranda e teve como meta analisar a composição florística da vegetação lenhosa presente em praças públicas no Município de Palmeiras de Goiás/GO.

A Revista SaBios tem livre acesso para garantir a disseminação de suas publicações e visa manter a qualidade de seus artigos. Esperamos que os trabalhos apresentados nessa edição tragam valiosas contribuições para o meio científico. Desejamos uma boa leitura a todos!

Saudações

Carina Moresco

Conselho Editorial
